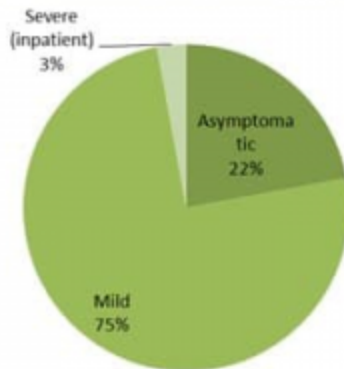


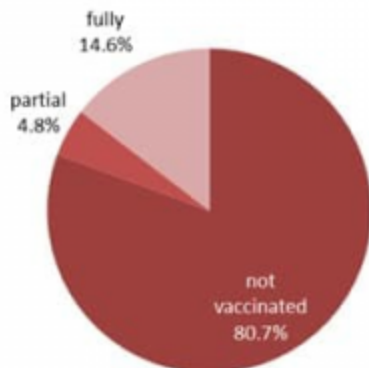


Caza	نسبة الوفيات / Mortality rate		نسبة الحوادث / Incidence rate		يوم امس / Past day				التراكمي / Cumulative							القضاء
	للتاريخ الأخيرة / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	للتاريخ الأخيرة / Past 14 days	التراكمي / Cumulative	حير الولادة / Local	الوافدة / Travel	الوفيات / Deaths	الحالات / Cases	الشفاء Remission	الزمني Time remission	الشفاء المخبري / Lab- remission	حير الوافدة Local /	الوافدة / Travel	الوفيات / Deaths	الحالات / Cases	
	/100000	/100000	/100000	/100000												
Beirut	5.14	168	379	11947	134	1	3	135	52,431	52,269	162	57,107	969	819	58,076	بيروت
Baabda	3.04	156	359	13480	149	1	0	150	82,352	82,273	79	88,144	562	1,025	88,706	بعبدا
Metn	2.83	142	228	10975	77	1	1	78	64,552	64,418	134	69,328	427	900	69,755	المتن
Chouf	0.95	148	157	11404	25	0	0	25	22,788	22,764	24	23,771	142	311	23,913	الشوف
Aleyh	5.12	217	426	19989	36	1	0	37	32,943	32,921	22	34,833	314	381	35,147	صاليه
Kesrwan	4.65	193	301	13502	30	0	0	30	26,744	26,673	71	28,853	185	414	29,038	كسروان
Jbeil	1.82	134	310	12707	12	2	0	14	12,993	12,945	48	13,874	61	147	13,935	جبيل
Tripoli	5.59	175	61	6538	7	0	1	7	20,834	20,814	20	22,001	229	596	22,230	طرابلس
Koura	5.35	150	122	10527	3	0	0	3	7,443	7,432	11	7,802	69	112	7,871	الكورة
Zghorta	1.31	186	127	13014	4	0	0	4	9,458	9,404	54	9,892	63	142	9,955	زعرنا
Batroun	0.00	131	104	9499	7	0	0	7	4,965	4,951	14	5,207	20	72	5,227	البترون
Akkar	1.59	121	52	5137	4	0	0	4	15,348	15,295	53	16,025	78	380	16,103	عكار
Becharreh	0.00	119	35	5996	0	0	0	0	1,494	1,437	57	1,559	5	31	1,564	بشري
Minieh Danieh	0.47	83	29	3367	1	0	0	1	6,883	6,867	16	7,176	52	178	7,228	المنية الدبية
Zahleh	2.28	274	91	13023	6	0	0	6	27,520	27,492	28	28,434	162	601	28,596	رحلة
West Bekaa	0.00	172	126	8987	5	0	0	5	8,568	8,565	3	8,956	57	173	9,013	البقاع الغربي
Baalbeck	3.51	197	76	10307	13	0	0	13	28,321	28,309	12	29,263	122	563	29,385	بعلبك
Hermel	0.00	155	12	5329	0	0	0	0	3,350	3,350		3,456	18	101	3,474	الهرمل
Rashaya	0.00	161	57	8444	1	0	0	1	3,296	3,295	1	3,399	15	65	3,414	راشيا
Saida	2.76	129	192	9695	38	0	1	38	29,386	29,372	14	31,335	282	420	31,617	سيدا
Sour	2.04	103	299	10164	38	0	0	38	31,774	31,755	19	34,540	407	354	34,947	سور
Jezzine	3.13	116	78	9994	0	0	0	0	3,069	3,065	4	3,185	10	37	3,195	جزين
Nabatieh	2.12	129	291	16470	18	1	0	19	21,958	21,950	8	23,110	181	182	23,291	النبطية
Bint Jbeil	2.49	137	158	11418	3	0	0	3	8,586	8,582	4	9,064	106	110	9,170	بنت جبيل
Marjeoun	0.00	99	132	8345	1	0	0	1	4,924	4,921	3	5,198	36	62	5,234	مرجعيون
Hasbaya	3.36	161	81	8691	1	0	0	1	2,486	2,486		2,516	70	48	2,586	حاصبيا
Unspecified					14	13	0	27	42,206	42,204	2	39,764	3,745	0	43,509	فيد التعلق
<b>Lebanon</b>	<b>2.90</b>	<b>155</b>	<b>221</b>	<b>11588</b>	<b>627</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>647</b>	<b>576672</b>	<b>575809</b>	<b>863</b>	<b>607792</b>	<b>8387</b>	<b>8224</b>	<b>616179</b>	<b>لبنان</b>

توزيع الحالات حسب المرض للإيام 14 الأخيرة (%)  
Case distribution by severity for past 14 days (%)



توزيع الحالات حسب الوضع التلقيحي للإيام 14 الأخيرة (%)  
Case distribution by vaccination status for past 14 days (%)

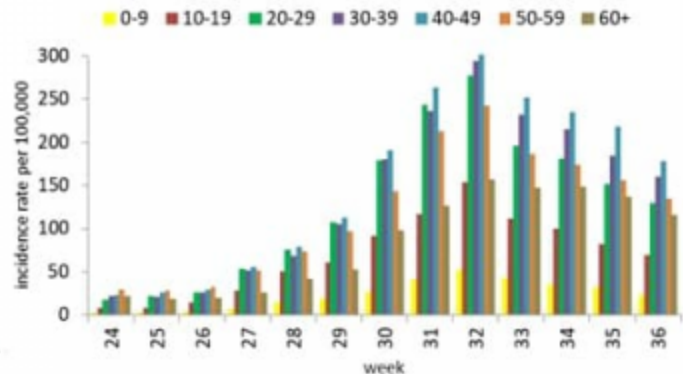


Fully: more than 14 days after 2<sup>nd</sup> dose  
Partial: between 14 days post 1<sup>st</sup> dose and 14 days post 2<sup>nd</sup> dose  
Not vaccinated: 0 dose, or less than 14 days post 1<sup>st</sup> dose

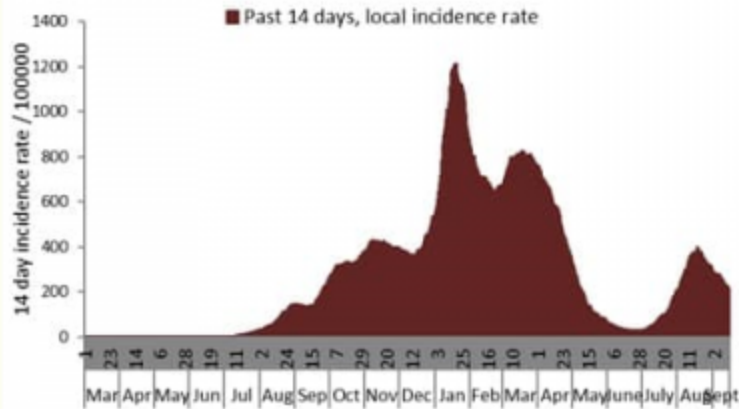
توزيع الحالات حسب العمر  
Case distribution by age group

عدد الحالات للإيام 14 الأخيرة Nb for past 14 days	عدد الحالات ليوم أمس Nb for past day	الفئة العمرية Age group
497	33	0-9
1486	78	10-19
2410	124	20-29
2448	149	30-39
1832	92	40-49
1096	70	50-59
592	34	60-69
390	16	70-79
245	15	80+
774	36	غير محدد، unspecified
<b>14675</b>	<b>647</b>	<b>Total المجموع</b>

نسبة الحدوث حسب العمر والاسبوع (لكل مئة ألف نسمة)  
Age specific incidence rate by age group and week (/100000)



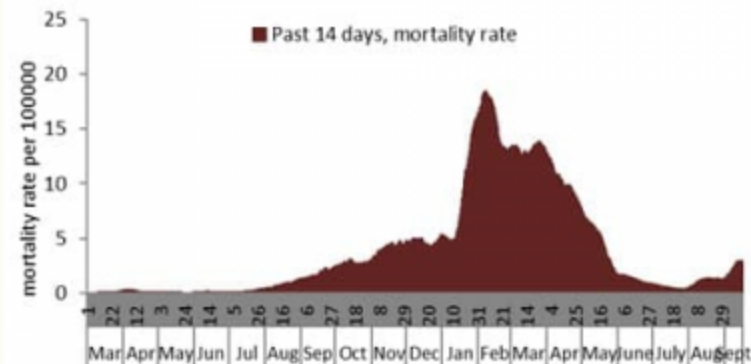
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة  
Incidence rate for the 14 days (/100000)



نسبة الفحوصات المحلية لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة  
Testing rate for the past 14 days (/100000)



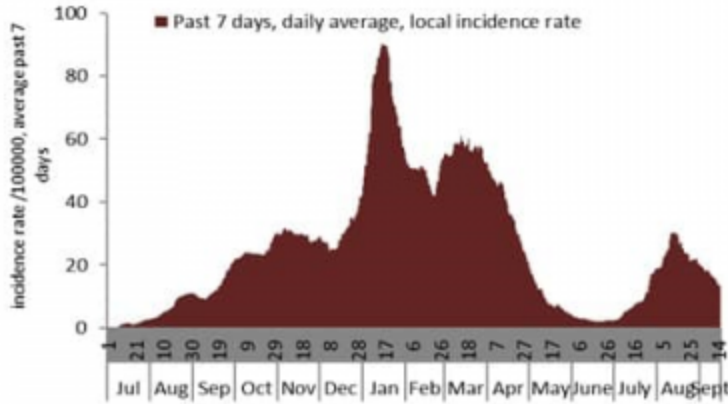
نسبة الوفيات لكل مئة الف نسمة خلال 14 يوم السابقة  
Mortality rate for the past 14 days (/100000)



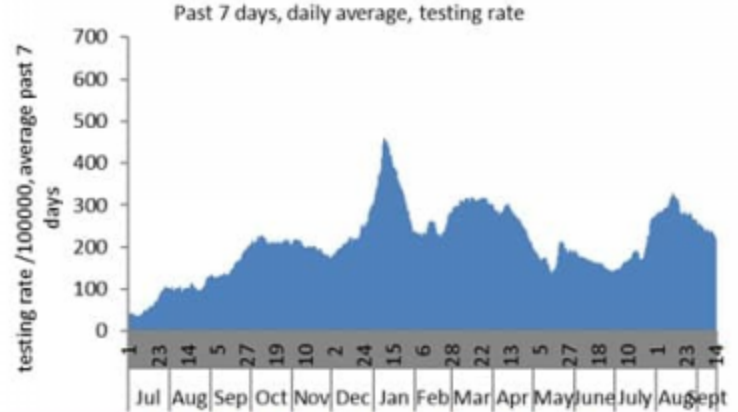
النسبة المئوية للفحوصات المحلية الإيجابية خلال 14 يوم السابقة  
Positivity rate for the past 14 days (%)



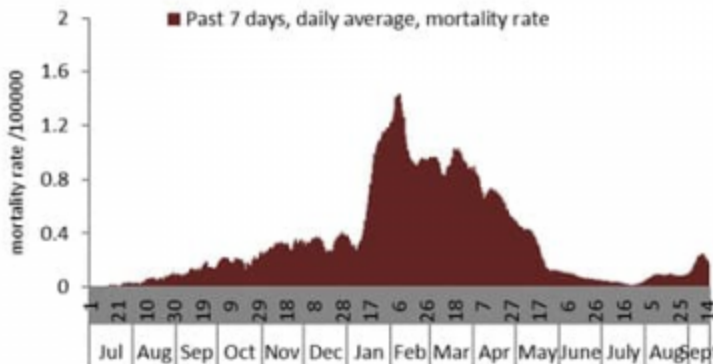
نسبة الحالات الجديدة لكل مئة الف نسمة  
Incidence rate s (/100000)



نسبة الفحوصات المحلية لكل مئة الف نسمة  
Testing rate (/100000)



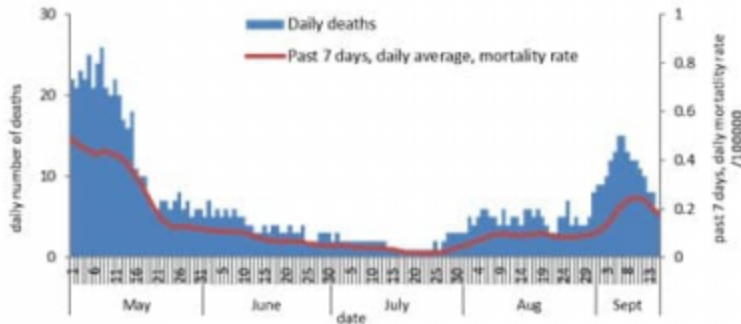
نسبة الوفيات لكل مئة الف نسمة  
Mortality rate (/100000)



النسبة المئوية للفحوصات المحلية الإيجابية  
Positivity rate (%)



عدد الوفيات حسب ونسبة الوفيات لكل مئة ألف حسب اليوم  
Deaths and mortality rate (per 100000) per day

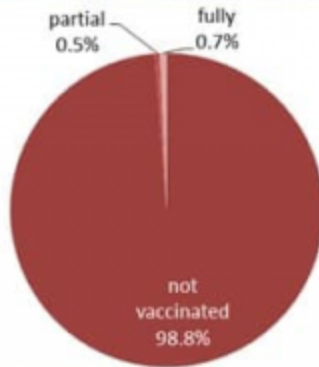


جدول خصائص الوفيات

Distribution of deaths by age group

وجود امراض مزمنة او وضع صحي خاص Underlying conditions	نسبة الامتة % Case fatality %	عدد حالات الوفاة Number of deaths	الفئة العمرية Age group
8	0.06	9	0-9
15	0.03	16	10-19
38	0.04	51	20-29
97	0.13	146	30-39
255	0.45	381	40-49
677	1.20	852	50-59
1427	3.87	1699	60-69
2100	9.35	2370	70-79
2410	17.85	2700	80+
<b>7027</b>	<b>1.34</b>	<b>8224</b>	<b>Total المجموع</b>

توزيع الوفيات حسب الوضع التلقيحي، 2021 (%)  
Deaths by vaccination status, 2021 (%)

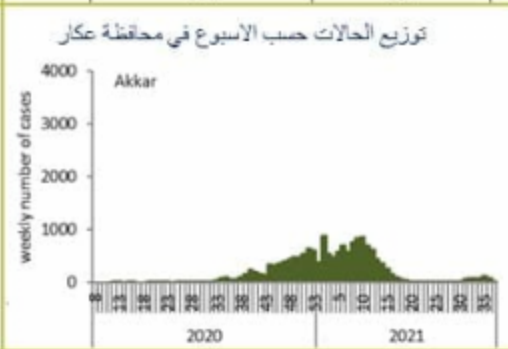
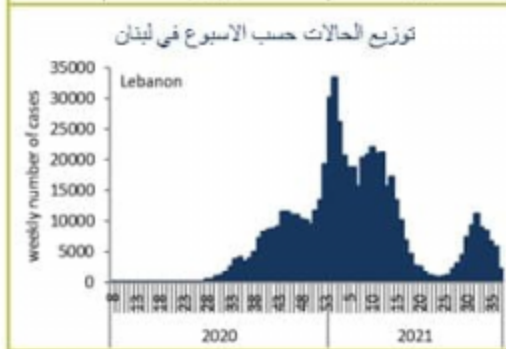
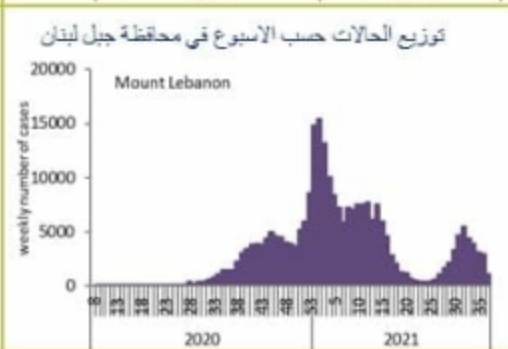
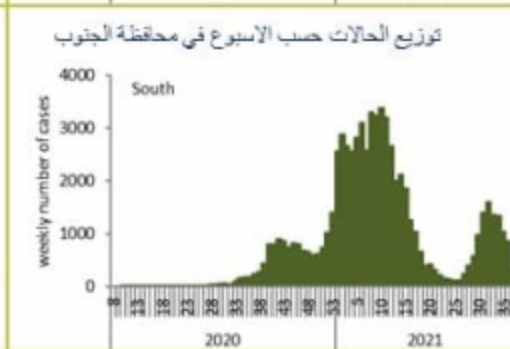
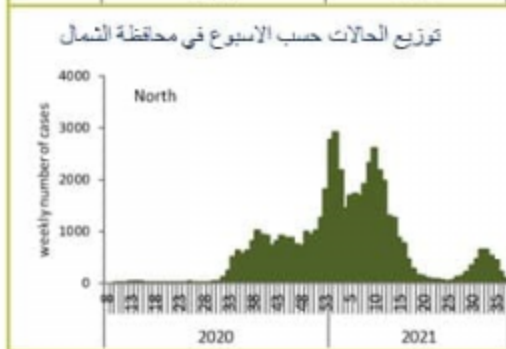
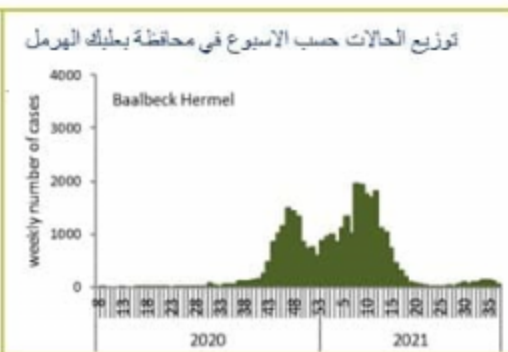


Fully: more than 14 days after 2<sup>nd</sup> dose  
Partial: between 14 days post 1<sup>st</sup> dose and 14 days post 2<sup>nd</sup> dose  
Not vaccinated: 0 dose, or less than 14 days post 1<sup>st</sup> dose

جدول حالات الوفاة المسجلة خلال 24 ساعة المنصرمة والمثبتة

Line list of confirmed covid-19 deaths for the past 24 hours

#	المستشفى	السكن (القضاء)	الجنس	العمر (سنة)	وجود امراض مزمنة
1	الزهراء	بيروت	أنثى	29	نعم
2	الهمشري	صيدا	أنثى	57	نعم
3	الساحل	بيروت	ذكر	69	كلا
4	بعيدا الحكومي	بيروت	ذكر	82	نعم
5	بعيدا الحكومي	المتن	ذكر	82	نعم
6	النيني	طرابلس	ذكر	86	نعم



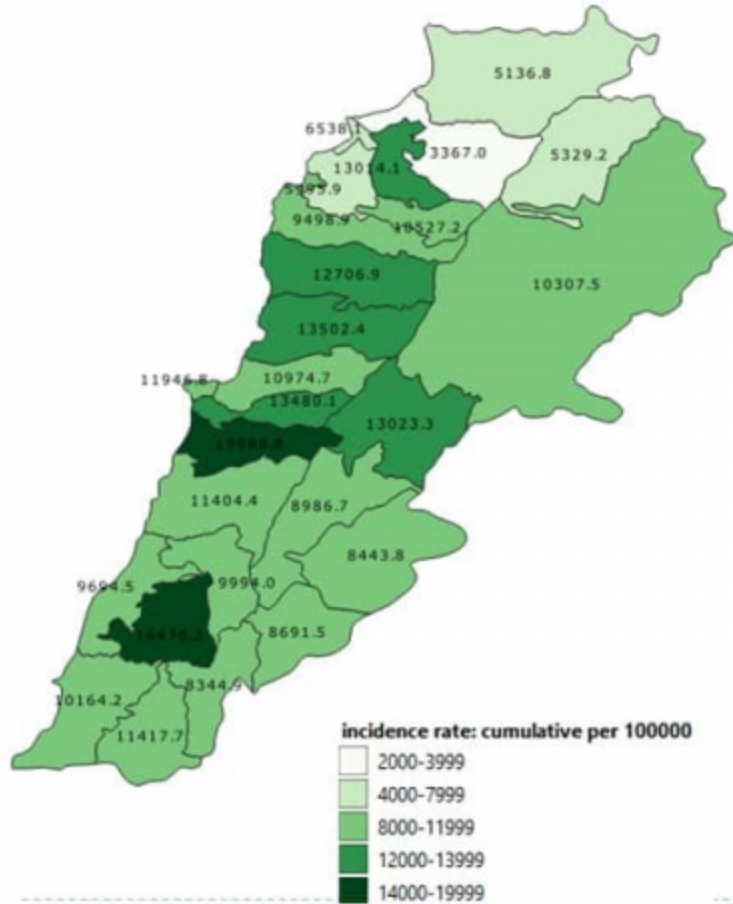


## Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by Mohafaza, as 16 September 2021

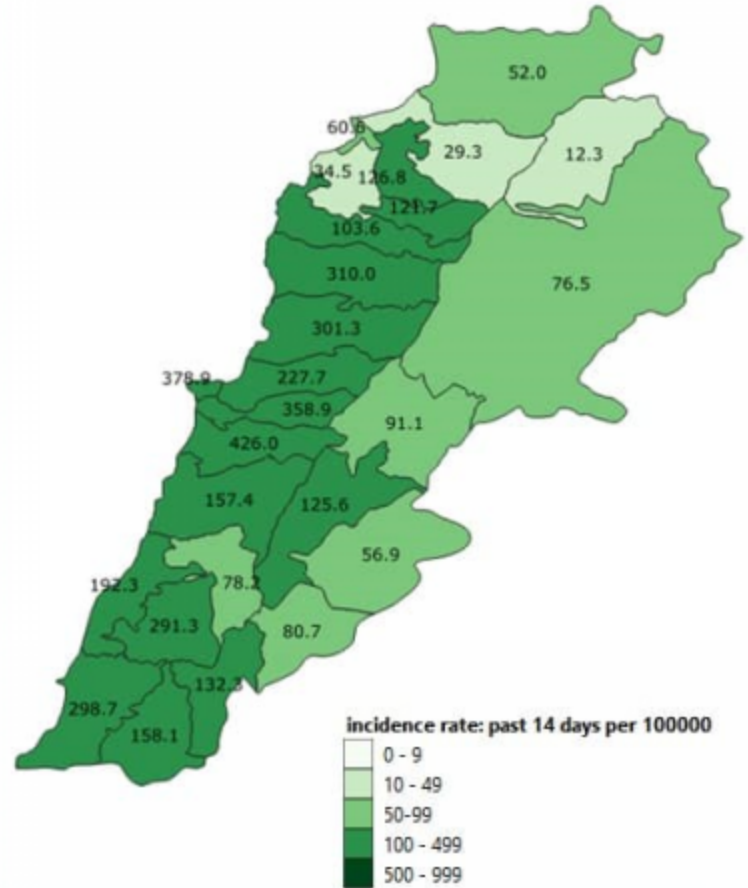
Mohafaza	Cases			Deaths		
	New cases in last 7 days	Change in new cases in last 7 days	Cumulative cases	New deaths in last 7 days	Change in new deaths in last 7 days	Cumulative deaths
Beirut	840	-16%	58076	14	+27%	819
Mount Lebanon	2514	-25%	260494	24	-35%	3178
North	196	-40%	54075	12	-8%	1131
Akkar	61	-40%	16103	3	+50%	380
Beqaa	153	-22%	41023	2	-33%	839
Baalbeck Hermel	122	+17%	32859	2	-75%	664
South	712	-26%	69759	6	-45%	811
Nabatieh	259	-33%	40281	4	+100%	402
Lebanon	5082	-24%	616179	67	-23%	8224

Maps for incidence and mortality rates per district (caza) – 16 September 2021

نسب الحدوث التراكمية لكل مدة الف نسمة  
Cumulative incidence rate /100000



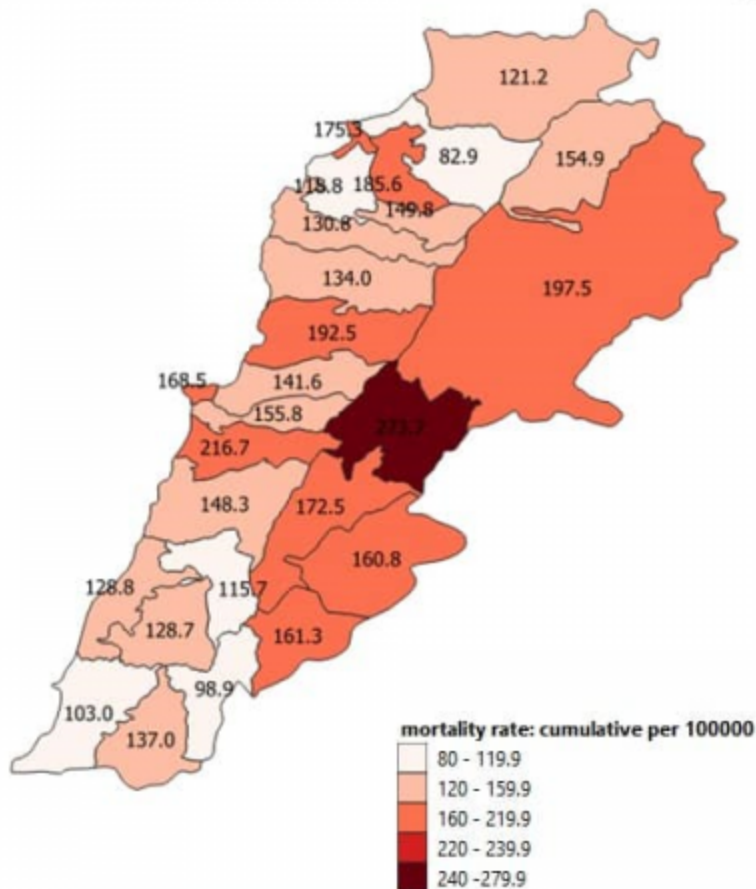
نسب الحدوث ل14 ايام الماضية لكل مدة الف نسمة  
14-day incidence rate /100000



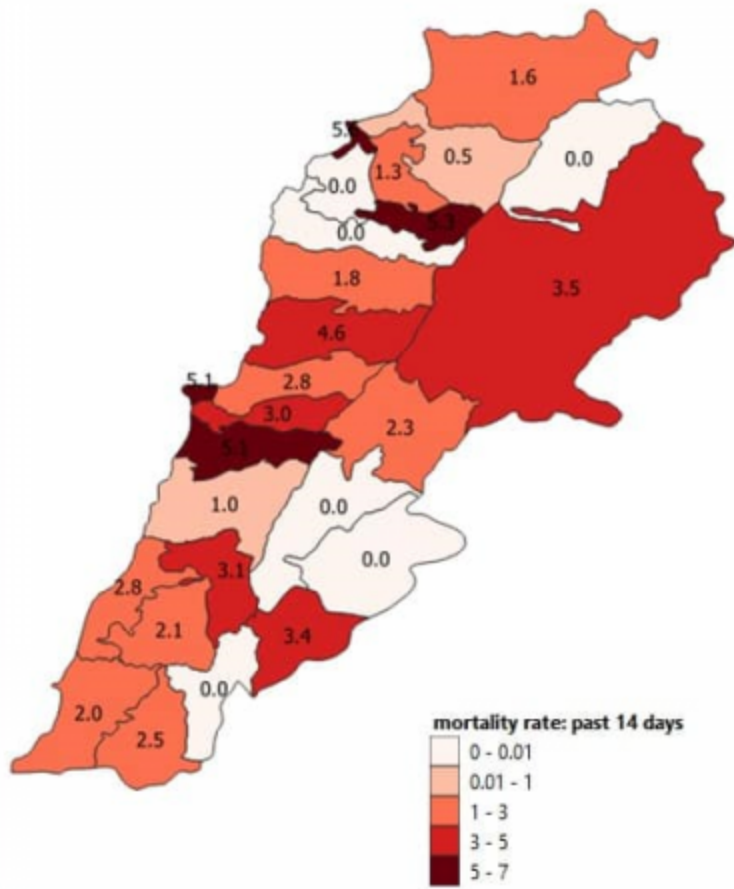


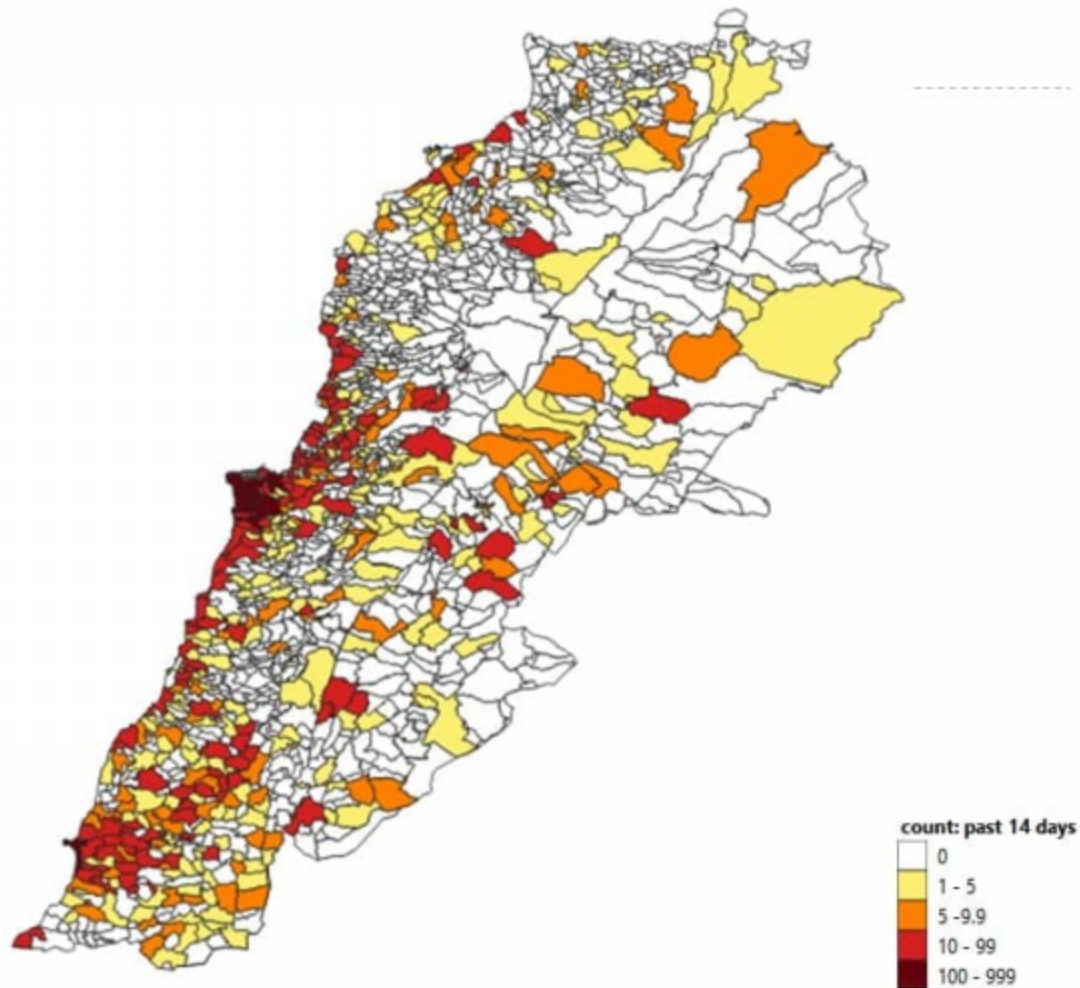
Maps for incidence and mortality rates per district (caza) – 16 September 2021

نسب الوفيات التراكمية لكل مئة الف نسمة  
Cumulative mortality rate /100000



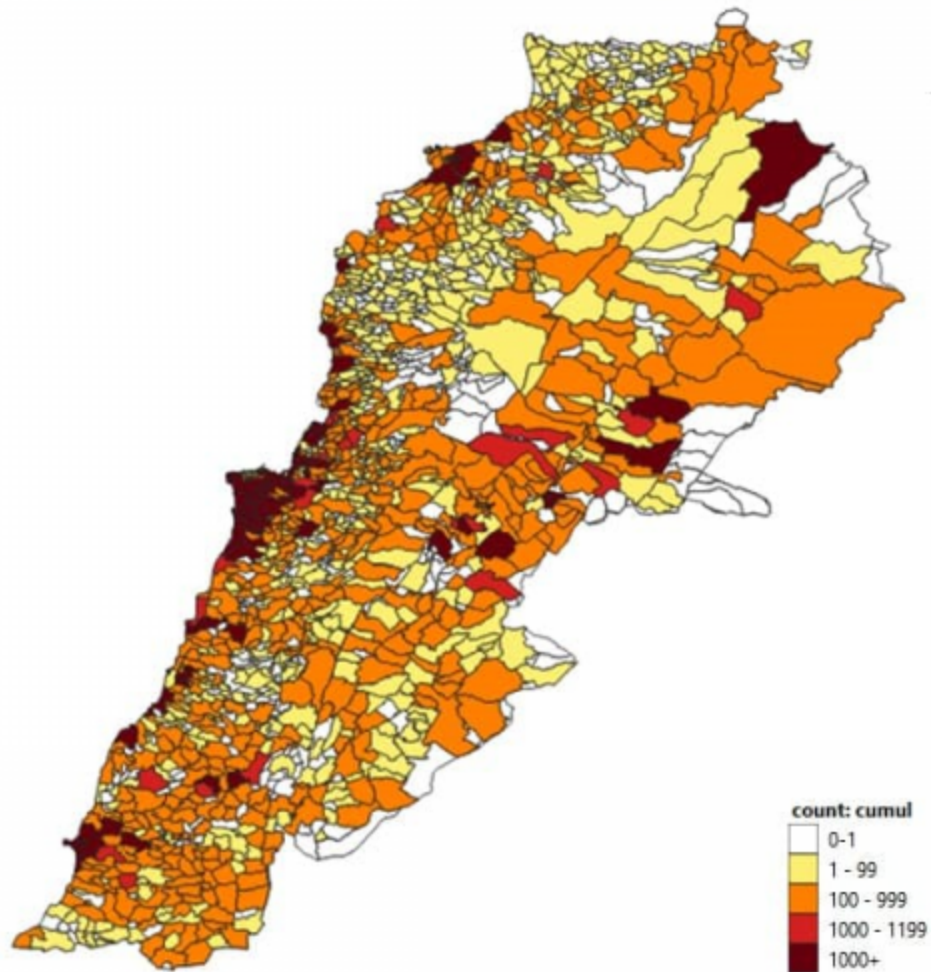
نسب الوفيات للأيام 14 الماضية لكل مئة الف نسمة  
14-day mortality rate /100000







Map of distribution of cumulative number of cases by locality – 16 September 2021

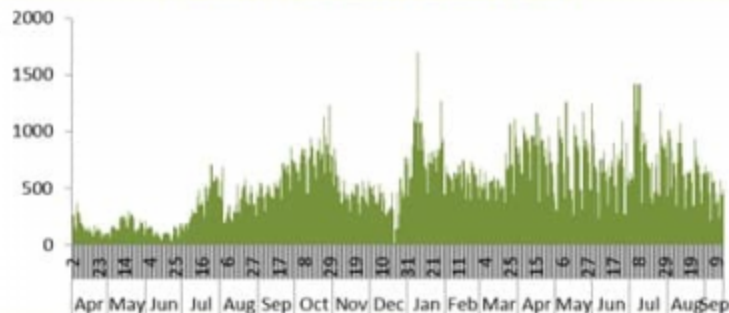


2	فيد التحق	2	سرعين الحنا	1	الرويس	2	بشلفين	2	وادي شحرور السطى	بيروت
	النبطية	1	بريتال		طرابلس	1	كفر قنفوذ	3	وادي شحرور الطبا	عين العريسة
1	نبطية الحنا	1	حلاق التل	1	الظنون	2	كفر حيم	1	بسابا (بعدا)	راس بيروت
1	نبطية الفوقا	1	فيد التحق	4	فيد التحق	5	مجدل المعوش	1	شويت	المنارة (بيروت)
1	كفر رمان		راشيا	2	البدوي	1	بعظين	3	فيد التحق	الحصرا (بيروت)
3	حبوش	1	رفيد (راشيا)		الكورة	2	فيد التحق		المتن	عين الصفا (بيروت)
1	كفر تديت		صيدا	1	كفر حقا		عاليه	16	برج حمود	المصيطبة
2	كفر فيلا	2	هلاوية (صيدا)	2	كوسبا	4	شوفيات العمروسية	4	النبعه	مار الياس
1	حومين الحنا	2	حاره صيدا		زهرتا	10	حي السلم	8	سن القبل	ثلة العياط
2	دير الزهراني	2	عين العلوه	1	زهرتا	3	خلده	6	جديده المتن	الظريف
1	تول	1	صبرا	1	مجدليا (زهرتا)	6	شوفيات الامراء	1	البوشرية	المزرعة (بيروت)
1	جبشيت	1	قرية (صيدا)		علما	7	عرمون (عاليه)	2	النوره	برج أبو حيدر
2	إبصار	1	عابرة	1	بشبن	1	بشامون	1	الروضة (بوشرية)	البيضا الفوقا
1	قصبة (النبطية)	1	درب السيم		البيرون	2	عاليه	2	السبيبه	الطريق الجديده
1	صير الغربية	1	علنون	3	البيرون	1	الكحالة	4	النكوانة	راس النبع (بيروت)
1	فيد التحق	1	كوشرية السيد	2	كفر عيدا	1	الضابطية	3	أنطلياس	البيضا الحنا
	بتت جبيل	3	عطوسية	1	شقا	1	قبر شمون	2	القتاش	الأشرفية (بيروت)
1	عيناتا (بت جبيل)	1	بنطول	1	فيد التحق	1	فيد التحق	2	الزلقا	العذبية
1	عينتا الصعب	1	كفر ملكي (صيدا)		عكار		كسروان	1	بيغوت	كوريش النهر
1	فيد التحق	21	فيد التحق	2	عكار الضيفه	2	جويه صربا	1	الضيفه	فيد التحق
	مرجعون		صور	1	كفر ملكي (عكار)	3	جويه كسليك	1	مزرعة نير حوكر	بيضا
1	قلية	5	صور	1	فيد التحق	2	نوق مكائل	7	المنصورية (المتن)	الشيخ
	حاصبيا	1	صور جل البحر الشمالي		العديه الضيفه	2	جويه صير	3	القادر	الجناح
1	حاصبيا	1	صور الرشيدية	1	العديه	1	نوق مصبح	1	بقلبا	الأوراعي
		1	برج الشمالي		رحلة	4	أنونيس (كسروان)	1	بساليم	بير حسن
27	كضاه فيد التحق	1	سماصه	2	بر الياس	1	كفر ياسين	1	المطيلب	المندية الرياضية
		3	جبشيت	2	رياق	1	طبرجا	1	بيت الشكار	العبري
		1	وادي جبيلو	1	رعبت	2	عجلتون	1	مزرعة بشوع	عين الرمانة (الشيخ)
		2	دير حاصص	1	فيد التحق	2	البلوته	1	زكريت	فرن الشباك
		1	فانا		البقاع الغربي	3	السهيلة (كسروان)	1	حاروف (برمانا)	حاره حريك
		5	معركة	1	مشغره	1	برج القنوح (قتا)	1	المتقودي	التليكي
		1	بازورية	1	مينون	1	شنتير	2	بسكنا	برج البراجنة
		5	طير بته	2	سحمر	1	بشوش	4	فيد التحق	المرجة (بعدا)
		1	دير قانون النهر	1	أيايا	4	فأريا		الشوف	تحوطة الخدير
		3	حاصية (صور)		بعبك		جبيل	1	الجبه	بيضا
		1	شبريما	5	بعبك	8	جبيل	1	جنرا	الحازمية (بعدا)
		2	برج رخال	1	تمين الحنا	2	بلاط (جبيل)	7	وادي الزينة	الحدت
		1	زيتون	1	شمسطار	2	عشيت	1	الرميلة (الشوف)	اللويزة (بعدا)
		1	قلية (صور)	1	حوش النبي	1	ارطبا	2	جون	كفر شيما

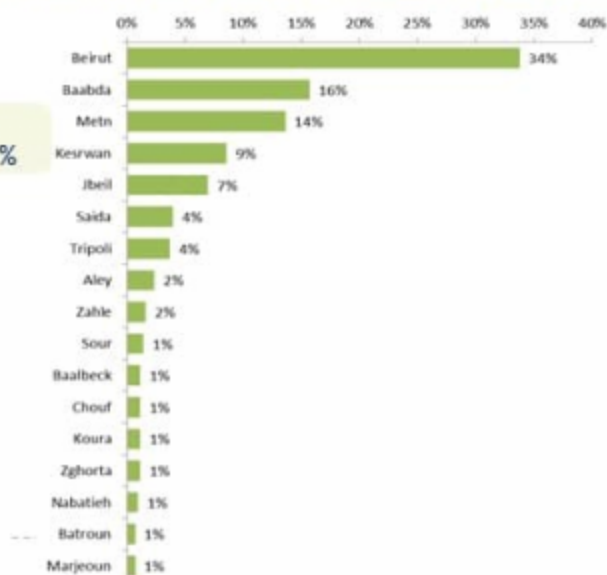
توزيع الاتصالات حسب سبب الاتصال ليوم امس %  
Distribution of calls by reason of call for past day %



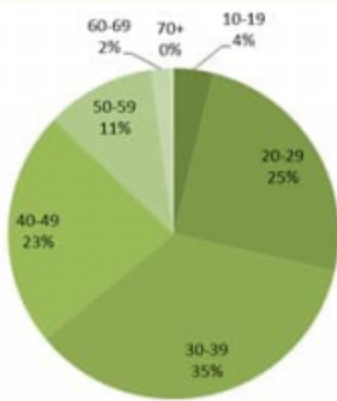
عدد الاتصالات المجاب عليها حسب اليوم  
Number of answered calls by day



توزيع الاتصالات حسب قضاء السكن ليوم امس %  
Distribution of calls by caza of residence for past day %

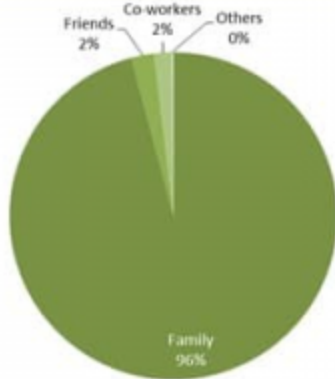


توزيع الاتصالات حسب عمر المتصل ليوم امس %  
Distribution of calls by reason for past day %

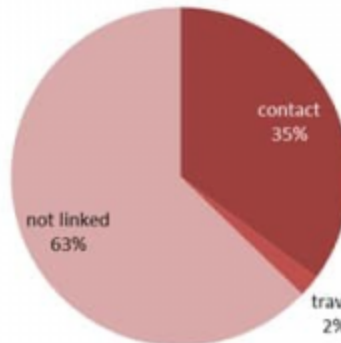




توزيع المخالطين حسب المحيط  
ليوم أمس  
Distribution of contacts by profile,  
past day



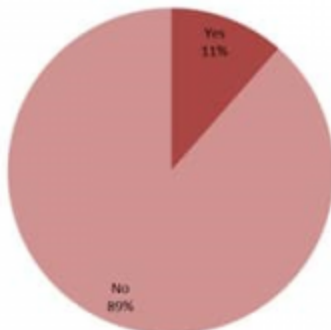
توزيع الحالات حسب مصدر العدوى،  
للايام 7 الأخيرة  
Case distribution by source of infection,  
past 7 days



إحصاءات المخالطين الجدد ليوم أمس  
Number of COVID-19 contacts,  
past day

1366	عدد الحالات التي تم الاتصال بها Number of cases called
1000	عدد الحالات التي تم الاتصال بها وتقصيها Number of cases called & investigated
2303	عدد المخالطين الجدد Number of new contacts
309	عدد المخالطين مع إحالة إلى الفحوصات الميدانية Number of referral to field testing

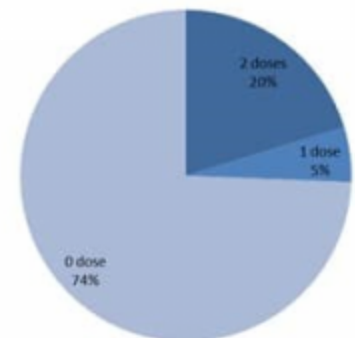
توزيع المخالطين حسب الوضع وجود عدوى سابقة  
ليوم أمس  
Contact distribution by prior infection  
(past 3 months), past day



توزيع المخالطين حسب الفحوصات المخبرية الحديثة  
ليوم أمس  
Contacts distribution by recent testing  
status, past day



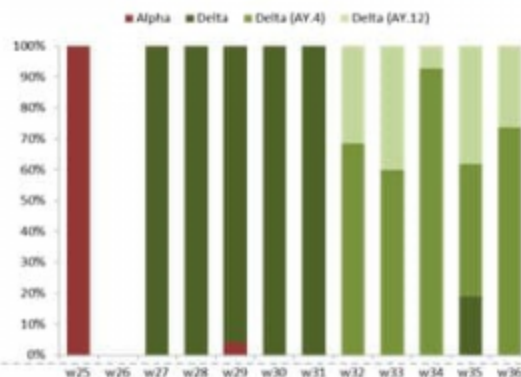
توزيع المخالطين حسب الوضع التلقيحي  
ليوم أمس  
Contacts distribution by vaccination  
status, past day



## من نتائج الترصد الجيني Genomic Surveillance Findings

week	Submitted	Successfully sequenced	Alpha	Delta	Delta (AY.4)	Delta (AY.12)
w25	20	16	100%	0%	0%	0%
w26						
w27	33	33	0%	100%	0%	0%
w28	31	29	0%	100%	0%	0%
w29	33	24	4%	96%	0%	0%
w30	21	16	0%	100%	0%	0%
w31	35	17	0%	100%	0%	0%
w32	28	19	0%	0%	68%	32%
w33	44	25	0%	0%	60%	40%
w34	23	14	0%	0%	93%	7%
w35	33	21	0%	19%	43%	38%
w36	29	19	0%	0%	74%	26%

## توزيع المتحورات حسب الأسابيع Variant distribution by week



يهدف ترصد الجيني الى ترصد المتحورات السارية في لبنان والكشف عن المتحورات الجديدة. كما يهدف الى المساهمة في الترصد العالمي للمتحورات فيروس SARS-COV2. ويتم تطوير القدرات الوطنية بمساعدة منظمة الصحة العالمية.

Genomic surveillance aims to identify circulating strains and detect new variants, and to contribute to global surveillance of SARS-COV2 variants. It is run with WHO support to enhance national capacity.

تتبع منهجية ترصد المتحورات ما يلي:

(1) تحديد العينات المستهدفة:

- عينات شبكة الترصد المختارة لترصد العدوى التنفسية الحادة
- عينات الفحوصات الميدانية (المخاطبين المقربين والحالات المشتبهاة)
- عينات الحالات الشديدة غير الاعتيادية: عدد القطاع الصحي، عدد الملقحين، عدد وجود عنقود من الوفيات، عدد عودة العدوى ...
- عينات من المعابر

(2) اختيار العينات. يتم اختيار العينات أخذًا بحسب الاعتبار ما يلي: التغطية الجغرافية، مستوى CT أقل من 25، من أماكن مختلفة وعائلات مختلفة، وقدرة المختبر

(3) إعادة البيانات

يتم افادة وزارة الصحة العامة لجهة متابعة توزيع المتحورات في لبنان.

كما يتم افادة المعطيات الوطنية على المنصة العالمية GISAID

<https://www.gisaid.org/>

The methodology for genomics surveillance includes:

- 1) Sources of samples from: sentinel surveillance network, field testing (for contacts and suspected cases), unusual/severe cases, points of entry
- 2) Selection of samples: with geographical distribution, PCR CT below 25, from different locations/families, and lab capacity
- 3) Results sharing: Results are share with MOPH, and also on the GISAID platform ([https://www.gisaid.org](https://www.gisaid.org/))

مختبر الترصد الجيني: مختبر الجامعة اللبنانية الأمريكية، جبيل

Reference lab for genomic surveillance: LAU, Byblos